NOVIDADES

SOLIDWORKS PDM 2016

Conteúdo

Avisos legais

O software discutido neste documento é fornecido sob licença e poderá ser utilizado ou copiado apenas de acordo com os termos da licença. Todas as garantias fornecidas pela DS SolidWorks referentes a software e documentação estão estabelecidas no Contrato de Licença, e nada que estiver declarado ou implícito neste documento ou seu conteúdo deve ser considerado ou julgado como modificações ou alterações de quaisquer termos, incluindo as garantias, do contrato de licença.

Avisos de patentes

SOLIDWORKS® O software CAD mecânico 3D e/ou Simulation é protegido pelas patentes norte-americanas 5.815.154; 6.219.049; 6.219.055; 6.611.725; 6.844.877; 6.898.560; 6.906.712; 7.079.990; 7.477.262; 7.558.705; 7.571.079; 7.590.497; 7.643.027; 7.672.822; 7.688.318; 7.694.238; 7.853.940; 8.305.376; 8.581.902; 8.817.028; 8.910.078; 9.129.083 e patentes estrangeiras (p.ex., EP 1.116.190 B1 e JP 3.517.643).

O software eDrawings® é protegido pelas patentes americanas 7.184.044 e 7.502.027, e pela patente canadense 2.318.706.

Patentes pendentes nos EUA e no exterior.

Marcas comerciais e nomes de produtos dos produtos e serviços SOLIDWORKS

SOLIDWORKS, 3D ContentCentral, 3D PartStream.NET, eDrawings e o logotipo eDrawings são marcas comerciais registradas e FeatureManager é uma marca registrada de copropriedade da DS SolidWorks.

CircuitWorks, FloXpress, PhotoView 360 e TolAnalyst são marcas comerciais da DS SolidWorks.

FeatureWorks é marca comercial registrada da Geometric Ltd.

SOLIDWORKS 2016, SOLIDWORKS Standard, SOLIDWORKS Professional, SOLIDWORKS Premium, SOLIDWORKS PDM Professional, SOLIDWORKS PDM Standard, SOLIDWORKS Workgroup PDM, SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Flow Simulation, eDrawings, eDrawings Professional, SOLIDWORKS Sustainability, SOLIDWORKS Plastics, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS Composer, e SOLIDWORKS MBD são nomes de produtos da DS SolidWorks.

Outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

SOFTWARE PARA COMPUTADOR COMERCIAL - PROPRIETÁRIO

O Software é um "item comercial" segundo a definição do termo em 48 C.F.R. 2.101 (OUT 1995), consistindo em "software comercial para computador" e "documentação de software comercial" conforme a utilização dos termos em 48 C.F.R. 12.212 (SET 1995) sendo fornecido ao Governo dos EUA (a) para aquisição por órgãos civis ou em seus respectivos nomes, em conformidade com as políticas estabelecidas em 48 C.F.R. 12.212; ou (b) para aquisição por unidades do Departamento de Defesa dos EUA ou em seus respectivos nomes, em conformidade com as políticas estabelecidas no C.F.R. 48 227.7202-1 (JUN 1995) e 227.7202-4 (JUN 1995)

Na eventualidade de receber uma solicitação de qualquer agência do Governo dos EUA para fornecer o Software com direitos além daqueles estabelecidos acima, você deverá notificar a DS SolidWorks sobre o escopo da solicitação e o SolidWorks terá cinco (5) dias úteis para, segundo seu exclusivo critério, aceitar ou rejeitar tal solicitação. Contratante/fabricante: Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, Massachusetts 02451 EUA.

Avisos sobre direitos autorais dos produtos SOLIDWORKS Standard, Premium, Professional e Education

Para obter mais informações sobre direitos autorais, consulte **Ajuda** > **sobre o SOLIDWORKS**.

Avisos sobre direitos autorais dos produtos SOLIDWORKS Simulation

Introdução

Este manual descreve os novos e aprimorados recursos do SOLIDWORKS® PDM na versão 2016.

Público-alvo

Este manual se destina a usuários experientes do software SOLIDWORKS PDM.

1 SOLIDWORKS PDM

O SOLIDWORKS PDM Standard é um novo produto baseado no SOLIDWORKS Enterprise PDM. Ele está incluído no SOLIDWORKS Professional e no SOLIDWORKS Premium.

O SOLIDWORKS PDM Professional é o nome do produto conhecido anteriormente como SOLIDWORKS Enterprise PDM. Ele está disponível como produto vendido separadamente.

Este capítulo contém os seguintes tópicos:

Alterações na instalação do SOLIDWORKS PDM

Você pode instalar o SOLIDWORKS PDM Standard ou o SOLIDWORKS PDM Professional se utilizar o seguinte:

- Gerenciador de instalação do SOLIDWORKS (SLDIM)
- Assistente do InstallShield do SOLIDWORKS PDM

Recomendação: use o SLDIM para instalar o SOLIDWORKS PDM Standard ou o SOLIDWORKS PDM Professional.

Você deve instalar o Gerenciador de licenças SolidNetWork separadamente.

As instalações dos clientes do SOLIDWORKS PDM e dos servidores do SOLIDWORKS PDM são separadas.

Você pode selecionar um tipo de produto com base na licença disponível. Os seguintes suplementos específicos do tipo de produto estão disponíveis.

Cliente	Tipos de produtos e suplementos
SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM CAD Editor • SOLIDWORKS • DraftSight SOLIDWORKS PDM Contributor • DraftSight SOLIDWORKS PDM Viewer: Nenhum suplemento
SOLIDWORKS PDM Professional	SOLIDWORKS PDM CAD Editor • Integração do Microsoft Office • SOLIDWORKS • DraftSight • Autodesk Inventor • AutoCAD SOLIDWORKS PDM Contributor • Integração do Microsoft Office • DraftSight SOLIDWORKS PDM Viewer • Integração do Microsoft Office

Instalação com o Gerenciador de Instalação do SOLIDWORKS

Se você fizer a instalação com o Gerenciador de Instalação do SOLIDWORKS, as seguintes opções estão disponíveis:

- Instalação **Individual**

  O **SOLIDWORKS PDM Standard** é pré-selecionado na página de Seleção de produto.

  > Para o SOLIDWORKS PDM Standard, você deve instalar o SQL Express antes de instalar o servidor de banco de dados do SOLIDWORKS PDM. Você pode instalar o SQL Express ou indicar o seu banco de dados do SQL Express existente.

  Se você tiver uma licença do SOLIDWORKS PDM Professional, pode instalar o **Explorador de arquivos**.

- **Imagem administrativa**

  Se a sua organização usa o Editor de opções de imagem administrativa do SolidWorks, você pode criar e distribuir a imagem administrativa para o SOLIDWORKS PDM simultaneamente com outros produtos SOLIDWORKS.

- **Produtos de Servidor**

Para o SOLIDWORKS PDM Professional, execute a instalação com **Produtos de Servidor** selecionado para instalar o SolidNetWork License Manager, o servidor de arquivamento e o servidor de banco de dados, se eles estiverem na mesma máquina, ou execute a instalação separadamente em duas máquinas diferentes para instalar esses servidores.

Instalação com o Assistente do InstallShield do SOLIDWORKS PDM

Depois de instalar e configurar o SolidNetWork License Manager com o Gerenciador de Instalação do SOLIDWORKS, você pode instalar o SOLIDWORKS PDM com o Assistente do InstallShield do SOLIDWORKS PDM das seguintes maneiras:

- O cliente do SOLIDWORKS PDM Standard ou o cliente do SOLIDWORKS PDM Professional

  Para novas instalações, o **SOLIDWORKS PDM Standard** é pré-selecionado. É possível alterá-lo para **SOLIDWORKS PDM Professional**.

  Com base na licença disponível e no tipo de produto que você selecionar, diferentes suplementos estão disponíveis.

  Se você selecionar o **SOLIDWORKS PDM Professional**, a opção **Personalizar** é exibida. Essa opção permite que você instale o Item Explorer.

- Servidor do SOLIDWORKS PDM Standard ou servidor do SOLIDWORKS PDM Professional

  Para o servidor do SOLIDWORKS PDM Standard, na página Server Installation, as seguintes opções estão disponíveis:

  - Servidor de Arquivamento
  - Servidor de banco de dados

  Para novas instalações, estas opções são pré-selecionadas. Para atualizações, as seleções anteriores são mantidas.

  Para o servidor do SOLIDWORKS PDM Professional, na página Server Installation, as seguintes opções estão disponíveis:

  - Servidor de Arquivamento
  - Servidor de banco de dados
  - Servidor da Web
  - Web2

  Para novas instalações, nenhuma opção é pré-selecionada. Para atualizações, as seleções anteriores são mantidas.

Modificar propriedades personalizadas de PDFs usando o plug-in de PDF (Apenas para o SOLIDWORKS PDM Professional)

O SOLIDWORKS PDM Professional permite que os usuários façam a leitura ou gravação de propriedades personalizadas de PDFs com o plug-in de PDF.

O plug-in de PDF também mapeia qualquer propriedade personalizada definida pelo usuário que está gravada na guia Personalizado de um PDF. Anteriormente, a leitura ou gravação de propriedades personalizadas do PDF não era aceita em variáveis do SOLIDWORKS PDM.

O administrador pode mapear uma variável para um nome de bloco e de atributo compatível de um PDF. Quando um usuário adiciona um PDF a um vault e atualiza as propriedades personalizadas do PDF, as propriedades personalizadas atualizadas aparecem no cartão de dados do arquivo PDF. De forma semelhante, quando o usuário atualiza os valores das variáveis no cartão de dados do arquivo PDF, os valores de propriedades mapeadas são atualizados no PDF.

Mapeamentos de propriedades

Nome do bloco	Nome do atributo
CustomProperty	TÍTULO
CustomProperty	AUTOR
CustomProperty	ASSUNTO
CustomProperty	PALAVRAS-CHAVE
CustomProperty	Nº DA PEÇA
CustomProperty	DESCRIÇÃO

O atributo, **FILE**, que representa o nome do arquivo é somente leitura. O valor só pode ser lido a partir do PDF.

Mapeamento de propriedades personalizadas para cartões de PDF

Este exemplo descreve como mapear a variável Título para a propriedade personalizada TITLE.

Para mapear propriedades personalizadas para cartões de PDF:

1. Na ferramenta Administração, clique com o botão direito do mouse em **Variáveis** e clique em **Nova variável**.
2. Na caixa de diálogo, crie uma variável chamada `Título`.
3. Clique em **Novo atributo**.
4. Em **Atributo selecionado**:
   a) Para **Nome do bloco**, selecione **CustomProperty**.
   b) Para **Nome do atributo**, digite `TITLE`.
   c) Digite a extensão de arquivo que contém a propriedade.
      Por exemplo: `pdf`.
5. Clique em **OK**.
6. No Editor de Cartões, abra o **Cartão de PDF**.
7. Adicione uma caixa de edição e para **Nome da variável** selecione a nova variável Título.
8. Salve o cartão e feche o Editor de Cartões.

Quando um usuário adiciona um PDF ao vault do SOLIDWORKS PDM, o cartão de dados do arquivo PDF mostra a variável **Título**. O usuário pode ler/gravar a propriedade personalizada Título no cartão de dados do arquivo PDF.

Controle de referências para arquivos movidos ou renomeados

Quando você tem arquivos no cache local que contêm referências, o suplemento SOLIDWORKS PDM avisa se outro usuário move ou renomeia as referências.

Anteriormente, se você abrisse um arquivo pai em cache com um componente referido que foi movido ou renomeado por outro usuário, o software SOLIDWORKS abriria o arquivo em cache sem um aviso.

Agora, você recebe o aviso:

- Quando você tem um arquivo do SOLIDWORKS aberto no modo somente leitura e outro usuário move ou renomeia referências.

  No Painel de Tarefas, o suplemento SOLIDWORKS PDM adiciona ao lado dos nomes dos arquivos modificados e o suplemento exibe uma mensagem de aviso.

  Faça o seguinte:

  1. No Painel de Tarefas, clique no link para ver detalhes dos arquivos movidos ou renomeados.
  2. Feche e volte a abrir os arquivos.

  O software SOLIDWORKS modifica as referências para o local de arquivo mais recente e exibe uma mensagem de que os arquivos foram renomeados ou movidos e que as referências foram atualizadas.
- Quando outro usuário tiver movido ou renomeado referências de um arquivo do SOLIDWORKS que está no seu cache local e você abrir o arquivo pai em cache.

O software SOLIDWORKS atualiza automaticamente as referências e exibe uma mensagem de que os arquivos foram renomeados ou movidos, e de que as referências foram atualizadas.

Renomear um arquivo na árvore de projeto do FeatureManager do SOLIDWORKS

Você pode renomear um arquivo na árvore de projeto do FeatureManager do SOLIDWORKS.

Antes que um usuário possa renomear um arquivo:

- O usuário deve carregar o suplemento SOLIDWORKS PDM.
- O administrador deve definir a permissão **Adicionar ou renomear arquivo** para **Permissões de estado** e **Permissões de pasta**.
- O usuário precisa fazer o check-out do componente e de sua montagem de referência na mesma máquina.

> Uma mensagem de aviso é exibida se qualquer uma das condições acima não for atendida.

Na árvore de projeto do FeatureManager do SOLIDWORKS, se você tentar renomear um componente com o mesmo nome de um arquivo existente, o aviso de nome de arquivo duplicado será exibido.

Esse aviso só é exibido se o administrador selecionar **Não permitir nomes de arquivos duplicados no cofre de arquivos** na ferramenta de Administração.

Redimensionar visualizações em miniatura de arquivos do SOLIDWORKS em tabelas

Você pode redimensionar visualizações em miniatura de arquivos do SOLIDWORKS com o uso da opção **Mudar tamanho da visualização da miniatura**.

O SOLIDWORKS PDM permite selecionar o tamanho de visualizações em miniatura como **Pequeno**, **Médio** ou **Grande**. Por padrão, **Médio** está selecionado. Quando você seleciona o tamanho em uma tabela, o SOLIDWORKS PDM define o mesmo tamanho em tabelas e guias aplicáveis.

Para redimensionar as visualizações em miniatura:

1. Clique com o botão direito do mouse na lista de arquivos.
2. Clique em **Mudar tamanho da visualização da miniatura** e selecione o tamanho a ser usado.

A visualização de miniatura de arquivos que não são do SOLIDWORKS pode não ser clara quando você seleciona **Média** ou **Grande**.

Ícones de aviso e cores de fundo no Painel de tarefas do SOLIDWORKS PDM

Você pode desativar ícones de aviso individuais e cores de fundo que aparecem no Painel de tarefas do SOLIDWORKS PDM.

Para desativar os ícones de aviso e cores de fundo no Painel de tarefas do SOLIDWORKS PDM:

1. No software SOLIDWORKS, clique em **SOLIDWORKS PDM** > **Opções** > **Configuração de exibição**.
2. Em **Status**, desmarque as caixas de seleção dos ícones de aviso e suas cores de fundo que serão suprimidas.

SOLIDWORKS PDM Standard

O SOLIDWORKS PDM Standard é um produto de gerenciamento de documentos baseado na mesma arquitetura do SOLIDWORKS Enterprise PDM.

Você pode atualizar do SOLIDWORKS PDM Standard para o SOLIDWORKS PDM Professional sem migrar os arquivos ou dados porque o SOLIDWORKS PDM Standard é baseado na mesma arquitetura que o SOLIDWORKS PDM Professional. No entanto, não é possível reverter um vault do SOLIDWORKS PDM Professional para um vault do SOLIDWORKS PDM Standard.

Uma licença do SOLIDWORKS PDM Standard CAD Editor é incluída com cada licença do SOLIDWORKS2016 Professional e do SOLIDWORKS 2016 Premium. As licenças para usuários não familiarizados com o CAD estão disponíveis separadamente.

O SOLIDWORKS PDM Standard utiliza o Gerenciador de licenças SolidNetWork e requer um número de série. Os números de série para teste Beta estão disponíveis a todos os clientes qualificados do SOLIDWORKS 2016. Consulte sua revenda SOLIDWORKS para obter os números de série.

Esta tabela mostra as funcionalidades de cada licença:

Funcionalidades	SOLIDWORKS PDM Standard CAD Editor	SOLIDWORKS PDM Standard Contributor	SOLIDWORKS PDM Standard Viewer
Suplemento do SOLIDWORKS	✓		
Adicionar e editar arquivos do SOLIDWORKS	✓		
Visualização integrada para arquivos do SOLIDWORKS	✓	✓	✓
Adicionar e editar arquivos não-CAD	✓	✓	
Suplemento DraftSight	✓	✓	
Adicionar e editar arquivos do DraftSight	✓	✓	
Integração com o Windows Explorer	✓	✓	✓
Ferramentas de pesquisa	✓	✓	✓
Participação do fluxo de trabalho eletrônico	✓	✓	✓

Esta tabela mostra as diferenças entre o SOLIDWORKS PDM Standard e o SOLIDWORKS PDM Professional:

Funcionalidades	SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM Professional
Suplemento do SOLIDWORKS	✓	✓
eDrawings Professional		✓
Suplemento DraftSight	✓	✓
Suplemento do Microsoft Office		✓
Suplemento AutoCAD		✓
Suplemento Inventor		✓
CAD Editor client	✓	✓
Contributor client	✓	✓
Viewer client	✓	✓
Vários fluxos de trabalho	Limitado a 1	✓
Estados do fluxo de trabalho	Limitado a 10	✓
Aprovações paralelas		✓
Modo off-line	✓	✓
Ações de transição	✓ (Limitado)	✓
Visualização do eDrawings	✓	✓
Visualização de vários documentos		✓
Integração de visualizador externo		✓

Funcionalidades	SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM Professional
Templates		✓
Números de série		✓
Pesquisa de conteúdo (indexação)		✓
Ferramenta de pesquisa integrada	✓	✓
Ferramenta de pesquisa dedicada		✓
Favoritos de pesquisa		✓
Login com LDAP e Active Directory		✓
Notificações – caixa de entrada do PDM (banco de dados)	✓	✓
Notificações – e-mail (SMTP)		✓
Suporte para SQL Server Express	✓	
Suporte para SQL Standard		✓
Tarefas automatizadas		✓
Importação/exportação automatizada		✓
API		✓
Compatível com suplementos personalizados		✓
Dispatch		✓

Funcionalidades	SOLIDWORKS PDM Standard	SOLIDWORKS PDM Professional
Suporte para item		✔
Cliente da Web		✔
Replicação de vários sites		✔
Gerador de relatórios		✔
Esquemas de revisão	Limitado a 2	✔
Categorias de arquivo		✔
Etiquetas de versão		✔
Lista de materiais nomeada		✔
Colar links compartilhados		✔
Personalização de menu e da barra de ferramentas		✔
Variáveis independentes de versão	✔	✔
Conector Pro/E		✔
Compatível com arquivos Solid Edge		✔

Classificação de colunas em tabelas

Você pode classificar as colunas padrão e personalizada em tabelas na ordem crescente, decrescente ou padrão ao clicar nos cabeçalhos das colunas. A classificação de colunas é útil em grandes conjuntos de dados.

A classificação de colunas está disponível em todas as caixas de diálogo e em todas as guias.

Se você classificar uma coluna em ordem crescente ou decrescente, a coluna é realçada em verde e uma ponta de seta é exibida.

Ordem de classificação nas colunas

Você pode classificar as colunas padrão e personalizada em tabelas na ordem crescente, decrescente ou padrão ao clicar nos cabeçalhos das colunas.

Sequência de classificação para ordem crescente:

Cabeçalho da coluna	Sequência de classificação
Tipo	Montagens
	Desenhos
	Peças
	Outros (ordem alfabética por tipo de arquivo)
Nome do arquivo	Alfanumérico
Warnings	Alfabético
Copiar ou **Mover**	Desativado
	Ativado
Versão	Valor de cache Se os valores de cache forem iguais, o software usa os valores de vault.
Check-out por	Alfabético
Check-out em	Alfabético
Encontrado em	Alfanumérico
Caminho da pasta de destino	Alfanumérico
Nome do arquivo de destino	Alfanumérico
State	Alfabético

Sequência de classificação para colunas personalizadas com tipos de variáveis:

Tipo da variável	Sequência de classificação
Date	Cronológico
Número decimal	Numérico
Número inteiro	Numérico
Text	Alfabético
Sim ou Não	Alfabético

Configurações de controle de tabela e comportamento de classificação

Quando você classifica uma coluna em uma tabela, o SOLIDWORKS PDM remove a hierarquia da estrutura de arquivos. A classificação desativa **Exibir linhas da árvore** e **Exibir controles de seleção de referência**.

Anteriormente, **Abrir lista de arquivos** ou **Salvar lista de arquivos** fornecia resultados para toda a lista. Agora, o SOLIDWORKS PDM considera os filtros que você aplicou e a classificação da coluna, e permite que você visualize todos os arquivos ou apenas os arquivos visíveis.

Abrir lista de arquivos inclui opções para abrir a lista de arquivos no Microsoft Excel:

- **Abrir todos**
- **Abrir visível**

Da mesma forma, **Salvar lista de arquivos** inclui opções para exportar a lista de todos os arquivos ou apenas dos arquivos visíveis:

- **Exportar tudo**
- **Exportar visível**

Sincronização de uma variável de revisão com um número de revisão

Os administradores podem mapear uma variável de revisão no fluxo de trabalho para sincronizá-la com um número de revisão.

Anteriormente, para definir um número de revisão, os usuários tinham de realizar uma revisão de incremento.

Agora, com o uso da opção **Definir revisão** você pode sincronizar um número de revisão a um valor de revisão armazenado em uma variável de cartão, para qualquer arquivo, inclusive arquivos gerenciados anteriormente fora do SOLIDWORKS PDM.

Para sincronizar uma variável de revisão com um número de revisão:

1. Na ferramenta de Administração, expanda **Fluxos de trabalho** e selecione um fluxo de trabalho.
2. Selecione um estado.

3. Na guia Números de revisão, defina um número de revisão a ser associado a este estado.
4. Para **Incrementar por**, digite o número (geralmente 1) a ser usado quando o comando **Definir revisão** for invocado.
5. Selecione uma variável de revisão em **Variável da revisão**.

- Essa variável deve existir nos cartões de dados dos arquivos que terão a revisão sincronizada.
- A variável deve ser vinculada à propriedade personalizada que contém o valor de revisão do legado.
- O número de revisão deve coincidir com o valor de revisão encontrado na variável para a revisão se tornar sincronizada.

6. Clique em **OK**.
7. Clique em **Arquivo** > **Salvar** para salvar o fluxo de trabalho.

   Para verificar a sincronização do número de revisão, defina manualmente o número da revisão de um arquivo na vista do Explorer do SOLIDWORKS PDM. Para saber mais detalhes, consulte a *Ajuda do File Explorer do SOLIDWORKS PDM*.

Melhorias na opção Definir revisão

No File Explorer, a caixa de diálogo Incrementar revisão foi renomeada para Definir revisão e reprojetada para melhorar a usabilidade.

Para exibir essa caixa de diálogo, selecione um arquivo e clique em **Modificar** > **Definir revisão**.

Na caixa de diálogo:

Definir revisão	Permite aos usuários selecionar um arquivo para definir sua revisão atual para o valor que eles selecionam na coluna **Nova revisão**.
Revisão atual	Exibe a revisão atual de um arquivo.
Nova revisão	Por padrão, exibe a próxima revisão de um arquivo. Você pode selecionar uma nova revisão do arquivo com base no esquema de revisão definido no estado. Quando os usuários selecionam uma revisão na lista, a linha é realçada em amarelo e o texto modificado é exibido em azul e em negrito. A revisão exibida na variável **Cartão de dados** é sinalizada com as palavras **No cartão**.
Variável de cartão de dados	Mostra o valor da variável de revisão que está gravado no cartão de dados.

Atualizar variável	Permite que os usuários selecionem um arquivo para gravar o valor da **Nova revisão** para a variável de revisão no fluxo de trabalho.
Definir todos os valores da nova revisão para a variável de cartão	Essa opção para clicar com o botão direito do mouse copia os valores da coluna **Variável de cartão** para a coluna **Nova revisão**.

Uso da Pesquisa do Windows para a pesquisa de conteúdo

O SOLIDWORKS PDM usa o serviço de Pesquisa do Windows para realizar pesquisas de conteúdo.

Anteriormente, a pesquisa de conteúdo do SOLIDWORKS PDM usava o Serviço de indexação da Microsoft. Como a Microsoft não aceita o Serviço de indexação nos sistemas operacionais Windows 8 ou Windows Server 2012, o SOLIDWORKS PDM utiliza o serviço de Pesquisa do Windows para permitir a pesquisa de conteúdo.

Os administradores podem escolher um método de indexação, Serviço de indexação ou Pesquisa do Windows. Administradores de sistemas atualizados ainda podem usar o Serviço de indexação, enquanto administradores de sistemas novos que não tenham sido indexados anteriormente devem usar a Pesquisa do Windows.

Para usar a Pesquisa do Windows para a pesquisa de conteúdo:

- O administrador deve configurar o serviço de Pesquisa do Windows e indexar uma pasta de arquivamento do vault de arquivos.
- A pasta de arquivamento do vault de arquivos que está sendo indexada deve:
  - Estar na mesma máquina que o serviço de Pesquisa do Windows configurado.
  - Ser acessível ao serviço de Pesquisa do Windows para criar um índice de sistema.
- Se a pasta de arquivamento do vault de arquivos estiver em outro computador que não seja o do servidor SQL:
  - O administrador deve compartilhar a pasta de arquivamento do vault de arquivos.
  - O usuário conectado que executa o serviço de servidor SQL deve ter permissão total para a pasta compartilhada.

Quando o serviço de Pesquisa do Windows cria o índice do sistema, o administrador pode configurar o SOLIDWORKS PDM para usar o índice do sistema.

Configuração da Pesquisa do Windows

A configuração da Pesquisa de conteúdo do SOLIDWORKS PDM Professional para usar a Pesquisa do Windows requer a instalação do Serviço de pesquisa do Windows, adicionando o caminho da pasta de arquivamento às configurações de indexação e indexando os arquivamentos do vault.

Para configurar a Pesquisa do Windows:

1. Na ferramenta de administração, faça login no vault do arquivo para ser indexado como usuário do SOLIDWORKS PDM com permissões **Pode atualizar as configurações de índice**.
2. Clique com o botão direito em **Indexação** e selecione **Abrir**.
3. Na caixa de diálogo Configurações de indexação, selecione **Indexar arquivamentos do vault de arquivos**.
4. Em **Selecionar o método de indexação do vault de arquivo**, selecione **Pesquisa do Windows**.
5. Em **Locais de arquivamento**, clique duas vezes no caminho do arquivamento para configurar locais de índice.
6. Na caixa de diálogo Editar caminho de pasta de arquivamento do vault de arquivos, digite um caminho para uma pasta de arquivamento do vault de arquivos a partir do servidor SQL.

   - Se o servidor de arquivamento está em um computador diferente do SQL Server, insira um caminho de UNC ao compartilhamento da pasta de arquivamento.
   - As pastas de arquivamento devem estar acessíveis em um armazenamento vinculado localmente ou armazenamento SAN no computador do servidor de arquivamento.

7. Clique em **OK** duas vezes.

   Para obter mais detalhes, consulte o *Manual de Instalação do SOLIDWORKS PDM: Instalar o Serviço de pesquisa do Windows*.